

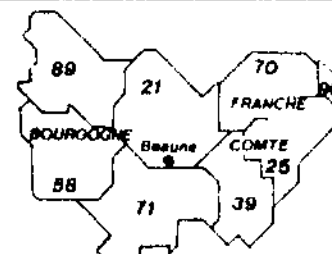
# Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE  
**BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ**

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL : 95 Frs Régisseur Recettes D.D.A. CCP OJON 3405 12 K



☎ (80)22.19.38

ÉDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 22 - 14 septembre 1984

## COLZA

La période des semis est actuellement terminée : elle s'est étalée du 27-28 août au 9-10 septembre.

Les levées sont en cours : les parcelles les plus en avance sont au stade 1-2 feuilles.

**ALTISES : ATTENTION. SURVEILLER LES PARCELLES CES PROCHAINS JOURS :**

Le relèvement des températures depuis le 12 septembre peut être favorable à des arrivées d'adultes d'altises dans les parcelles de colza.

Surveiller s'il y a présence de morsures sur les feuilles. INTERVENIR SI 1 PIED SUR 3 EST ATTEINT.

Pour le choix des produits se reporter au bulletin n° 21 du 7/09/84.

**LIMACES : À SURVEILLER ÉGALEMENT**

## BETTERAVES

**RHIZOMANIE : (Note commune S.P.V. - I.T.B.)**

### Mesures de prophylaxie

Pour limiter son extension, il est nécessaire de prendre les mesures de prévention suivantes :

- les parcelles malades doivent être récoltées séparément de manière à permettre à la sucrerie de prendre toutes les dispositions nécessaires.
- les silos de betteraves doivent être constitués sur la parcelle elle-même, ou sur une aire non cultivable, jamais sur une parcelle saine.
- le matériel de récolte doit être lavé au jet pour éliminer la terre. Le nettoyage peut être complété par une pulvérisation d'une solution de formol à 2 %.

### PROTECTION DES PARCELLES SAINES

#### Rappel de mesures agronomiques générales

- soigner le travail du sol pour rendre ce dernier plus perméable.
- allonger la rotation
- éviter tout excès d'eau ; l'irrigation doit être limitée aux 2/3 du déficit climatique (voir note ITB du 18/06/84)
- supprimer l'irrigation dans les secteurs à très haut risque.

## CÉRÉALES

**ORGE et ESCOURGEON : ATTENTION : MOSAÏQUE - JAUNISSE NANISANTE**

Ces deux maladies sont des viroses transmises par un champignon du sol pour la première par les pucerons pour la seconde.

Pour limiter leur impact en toutes situations, soignez les conditions d'implantation de manière à faciliter une éventuelle récupération en hiver ou au printemps.

Vis-à-vis de la Mosaïque préférez les variétés tolérantes observées dans votre secteur au printemps 1984 (MONARQUE et à un moindre degré BARBEROUSSE).

A noter l'existence de deux variétés résistantes (NEGER : escurgeon et DIANA : orge).

P31

# DESHERBAGE D'AUTOMNE DES CEREALES

Matière active	Spécialités	Utilisables sur				Stade d'application					Dose/ha	Efficacité herbicide									Observations
		Blé	Orge	Avoine	Seigle	Semis	Levée	1 feuille	3feuilles	1 talle		F. Avoine (précoces)	Agrostide vulpin	Paturin	Ray grass	Matricaire	Pensée	Véronique	Stellaire		
triallate	Avadex BW liquide granulé	X	X								3 - 4 l. 20 - 25 Kg	S S	*	*	MSAS MSAS	R R	R R	R R	R R		Incorporation rapide
néburon	Nombreuses spécialités	X	X	(X)							4 - 7 Kg ou 6 - 10 L	R	*	R	R	*	MR	R	*		Sol moyen non motteux et frais
néburon + huile	Cerepron MB	X	X	(X)						blé	10 l.	R	*	R	R	*	MR	MR	*		Idem
méthabenzthiazuron	Iribunil	X									3 - 4 Kg	R	*	*	R	*	MR	R	*		Blé sain - sol fin
chlortoluron	Dicuran	X	X								4 à 7 l. 10 à 17 Kg	MS	*	*	*	*	R	R	*		Attention variétés sensibles
nitroféne	Tok E 25 WP 50	X			X					W P50	4 - 5 Kg 8 - 12 l.	S	*	*	*	R	R	*	R		Sol non motteux
terbutryne	Igrane Teratryne	X									5 l. ou 5Kg	R	*	*	MS	MS	R	MS	*		Idem
isoproturon + néburon	Prodix Flo	X	X		X						6 - 7 Kg	S	*	*	MS	*	MR	MR	*		200 à 500 litres d'eau/hectare
néburon + nitroféne	Herbalt Herbalt S	X			X						6 - 8 Kg	R MS	*	*	*	*	MR MS	*	*		Soul Herbalt S contrôle levée précoce F.Avoine
néburon + terbutryne	Morlan I	X	X								5 - 6 l.	R	*	*	R	*	MR	*	*		Sol bien préparé
néburon + pendiméthalin	Tréplik	X	X		X						4 - 5 Kg	R	*	*	MS	*	*	*	*		Sol bien préparé semis homogène (2 cm)
néburon + chlorméthoxynil	DinograneSp	X									8 Kg	R MR	*	*	*	*	*	*	*		Idem
butraline + néburon	Acorit LL	X	X								6 Kg	R	*	*	MS	*	MR	*	*		Produit récent
néburon + bifenox + isoproturon	Foxto	X									7,5 l.	R	*	*	?	*	*	*	*		Idem
néburon + R 40244	Winner	X									5 Kg	R	*	*	MS	*	MS	MS-S	*		Action sur gaillet et produit récent
linuron + nitroféne	Tollion 303	X			X						6,5 à 8 l.	R	*	*	*	S	R	*	*		Sol non motteux humide
linuron + trifluraline	Chandor Tersiplene Ferreax	X X X	X X X	X	X						4 - 5 l.	R	*	*	MS	*	MS	*	*		Sol non motteux
linuron + néburon + trifluraline	Bochamp	X	X								5 - 6 l.	R	*	*	MS	*	MS	*	*		Idem
linuron + pendiméthalin	Trapan	X	X								2,5 Kg	R	*	*	S-MS	*	MS	*	*		Sol bien préparés grains bien enterrés
chlortoluron + trifluraline	Escuran		X								4 - 6 l.	MS	*	*	*	*	MR	*	MR		Traiter par temps calme
méthabenzthiazuron + chlorsulfuron	Glean I Trilixon	X									3 - 4 Kg	R	*	*	*	*	MR	*	*		Bonne efficacité indépendante des préparations et des semis

X Traitement possible ; ——— période d'application possible ; \* bonne efficacité ; R mauvaise efficacité ; MS Moyennement sensible  
MR Moyennement résistante ; S Sensibilité pour levées d'automne seulement ? Efficacité mal précisée.

## TRAITEMENT DES SEMENCES D'ORGES (Choix du fongicide)

Les dégâts de charbon et d'helminthosporiose gramineum observés fréquemment sur orges cette année montrent l'importance à accorder aux traitements de semence :

Matières actives	Produit commercial	DOSE g/q.	Efficacité contre :			REMARQUES
			Hel. gram.	Charbon couvert	Charbon nu	
mercure	nombreux	3	+++	+++	-	emploi délicat
manèbe - mancozèbe	nombreux	100	++	++	-	-
oxyquinolène de cu + carboxine	QUINOLATE ACKARA FI (1) QUINOLATE V4X	30 + 100	++	+++	+++	-
fenfuram + imazalil	FENZALATE triple	80 + 6	++	+++	+++	-
fenfuram + imazalil + triacetate de guazatine	PANOCTINE AT PANOCTIVE UNIVERSEL(1)	60 + 2,5 + 80	++	+++	+++	-
méthylthiophanate + pyracarbolide + mercure	PELTOGRAIN PELTOGRAIN C (1)	100 + 25 + 3	+++	+++	+++	-
nuarisol + manèbe	TRIMISEM total	20 + 80	++	+++	+++	Efficacité contre oïdium
triadiménol	BAYTAN 15	30	+(+)	+++	+++	Efficacité contre oïdium et effet sur rhynchosporiose voire sur typhula

(1) Spécialités sans lindane - +++ Efficacité excellente - ++ Efficacité moyenne à bonne - - Efficacité nulle